

# النور شيكا

الإذاعة خارج الحدود



# 

رئيسالتحرير أنبس منصور

اننوس شستا

الإذاعة خارج الحدود



دارالمعارف

الناشر: دار المعارف - ١١١٩ كورنيش النيل - القاهرة ج . م . ع .

#### معتدمة

إن المشكلة الرئيسية التي تواجم أي إذاعي في العالم، وتلح عليه وتختلط في ذهنه طوال أيامه ولياليه. هي كيف يمكنه أن يسترعي انتباه السامع وبأسره. وكيف ينجح في الاحتفاظ بانتباهه على حسب ما يريد. وكيف يستطيع أن يكون واضحاً عندما بخاطبه، سواء بالكلمة المجردة. أو بالصوت المتشعب الممزوج.

وهذه المشكلة تبدو أكثر صعوبة وتعقيداً في الإذاعات الخارجية ، الموجهة إلى ما وراء حدود الدولة الباثة . وما الذي ينبغي على الإذاعي الناجح أن يفعل . . . ليبلغ رسالته إلى السامع الذي قد يكون مختلفاً عنه تماماً من حيث الثقافة واللغة والبيئة . . وهو – أي الإذاعي – يعمل داخل نطاق محدود من الإمكانات الفنية والمادية . . ؟

إن هذا الكتيب مجرد محاولة متواضعة للإجابة عن هذا التساؤل.

أنور شتا

## الفصُّ لِالأوِّل

## عميزات الإرسال الإذاعى للمستمعين خارج حدود الدولة الباثة

#### الإذاعي

مها تكن الأغراض والأهداف التي تبثها الإذاعات الموجهة ، أي الإذاعات التي ترسلها دولة ما ، من داخل حدودها ، إلى المستمعين في دول أخرى . . فإنه ينبغي على تلك الإذاعات أن تحقق التالى : ١ – النجاح التام في جذب المستمع واسترعاء اهتمامه الكامل. ٧ – الاستمرار في تحقيق الشرط الأول ، لأية فترة زمنية ، وضرورة مراعاة الوضوح والبساطة في توصيل الرسالة الهادفة إلى المستمع. ومن الناحية الأساسية ، بالنسبة للنص الإذاعي ، فإن الإذاعات الحارجية لا تختلف من تلك الناحية ، عن البرامج المحلية للإذاعات الأهلية . وبمعنى آخر ، فإن إنتاج البرامج الجذابة ، لا يحتاج من مذبعي البرامج الموجهة ، إلى جهود أفضل ، ثما يبذله مذيعو البرامج المحلية ، من حيث تقديم البرامج الجذابة ذات القيمتين الترفيهية ، والموضوعية . . فإن نجاح الإذاعي بصفة عامة ، إنما يتوقف على مقدرته في استخدام حرفية الإذاعة بما فيها من نقص وتقصير كوسيلة للإعلام والترفيه . ولكن نظراً لتفاوت دقة ووضوح الإرسال على الموجات الطويلة والمتوسطة والقصيرة فإن الإذاعي في البرامج الخارجية أو الموجهة ، يحتاج

إلى معرفة ودراية ودراسة فنية وهندسية ربما لإيحتاج إليها مذيع البرامج

المحلية ، بنفس القدر .

ويجدر بى أن أنوه هنا بحقيقة هامة ، تشكل خلافاً جوهريًّا بين مذيع البرامج المحلية ومذيع البرامج الخارجية ، فنى الإذاعات المحلية ، يتقاسم المذيع والمستمع ماضياً واحداً ، وحاضراً مشتركاً . فالمذيع يستطيع أن يكون يوميًّا دائم الاتصال ، بمستمعيه ، إما شخصيًّا أو تليفونيًّا أو عن طريق البحوث والاستقصاءات الفنية الخاصة بما يجب المستمع أولا يجب . فلو حدث أن ارتكب المذيع بعض الأخطاء ، أو قلت شعبيته لدى المستمع ، فإنه سرعان ما يدرك ذلك ، ويقوم فى الحال بإصلاح الخطأ . والعكس صحيح بالنسبة لمذيع البرامج الخارجية أو الموجهة ، فإنه لا يستطيع أن يتصل يوميًّا بمستمعيه . . ولا يمكنه الحصول على رد فعل سريع من مستمعيه بصدد ما يقوله أو يذيعه .

وفى أغلب الأحوال ، لا تتوفر لديه إمكانية الاتصال الشخصى أو التليفوني بمستمعيه .

#### الكلمة الإذاعية الواضحة التي لا تحتمل تأويلاً:

هناك قول معروف يفيد بأن سوء الفهم بين شعبين ، يكون أكثر احتمالاً ، إذا كان كل من الشعبين يتحدث نفس اللغة . . فعلى الرغم من أن لغة الشعبين ، هي أصلا لغة واحدة ، فإن عوامل الزمن والتطور والامتزاج بشعوب أخرى ، قد تخرج إلى حيز الوجود عدداً من اللهجات المتباينة ، ذات الاصطلاحات والمفاهيم المتفاوتة ، كما يظهر الآن بين لهجات ، المصرى والسعودي والسورى واللبناني والعراقي والمغربي والتونسي والجزائري . . إلخ ، هذه حقيقة معترف بها عمليًّا وأيديولوجيًّا ، تطفو إلى السطح وتتبلور عندما يجتمع مثلا رجل إنجليزي بآخر أمريكي ، مع أن الاثنين يتكلمان أصلا ، اللغة الإنجليزية . . وعندما يجتمع رجل إسباني بآخر من بوليفيا مثلاً ، وهما يتكلمان الإسبانية أصلاً ، أو عندما يتناقش رجل فرنسي بآخر من تاهيتي ، والمفروض أن اللغة المشتركة بينهما هي الفرنسية ، فهذا العامل يشكل أكبر معضلة يواجهها مذيع البرامج الخارجية أو الموجهة ، عندما يحدد الكلمة التي تخرج إلى الهواء من خلال الميكرفون . . ومذيع البرامج الخارجية ، الذي يعمل في إذاعة أجنبية ، ترهقه هذه الحقيقة وتشكل له عبئاً ثقيلاً ، لأن استخدامه للغته منذ غادر بلاده قد تجمد إلى درجة مّا ، في حين أن اللغة ذاتها تتطور وتتجدد بتطور وتجدد البيئة وظروفها . لذلك سرعان ما يحس بتفاوت عمقها ، عندما يلتقى بمواطن قد غادر بلاده منذ ساعات أو أيام ، وما لم يجعل نفسه على صلة دائمة بتطور لغة بلاده ، فإن حديثه يصبح غير محدد ، وقابل للتأويل . وكذلك يتحتم على مذيع البرامج الموجهة ، أن يكون على صلة دائمة بأحداث الساعة في بلاده ، وعلى دراية بكل التطورات السياسية والاجتماعية والفنية في تلك المنطقة التي يعيش فيها مستمعوه .

#### المستمع :

إن المستمع للإذاعات الخارجية الموجهة ، يعتبر «طيراً نادراً» بكل ما يحمله التعبير من معنى . . فهو عندما يحرك مؤشر الراديو ليستمع إلى إذاعة أجنبية ، إنما يسلك أعقد الطرق وأكثرها صعوبة ، لينعم بشيء من الترفيه أو التسلية . . فكم يكون سهلا بالنسبة إليه ، لو استمع إلى إذاعاته المحلية ، بما فيها من وضوح الإرسال ، ونقاوة الصوت ، خصوصاً على الموجات التي تبث الإرسال بالنغمة المجسمة النقية المعروفة ب Stereo أوب Vhf-Fm . إن غالبية الإذاعات الموجهة ، تبث على الموجات القصيرة ، والاستماع الجيد للموجات القصيرة ، يحتاج من المستمع إلى بذل مجهود ملحوظ قد يصل به إلى حد الإزعاج والضيق ، كي لا تضيع منه الموجة ، وهو أيضاً لا يستطيع أن يستمتع بالنقاوة الصوتية غير المختلطة بالإشارات اللاسلكية ، والتدخلات الجوية ، وهذه حقيقة ينبغي على مذيع البرامج الموجهة ، إدراكها عند تخطيط نوعية البرامج

ولكن لماذا يقبل المستمع ، أن يبذل جهداً فوق العادى ، لكى يستمع إلى البرامج الأجنبية الموجهة ؟ . . إنه يفعل ذلك ، لواحد من الأسباب الأربعة التالية :

١ – لكى يختبر مفاتيح وفعالية جهاز الإرسال الذي يمتلكه .

٢ - لمجرد الفضول ليس إلا.

٣ – لاعتقاده بأنه سوف يسمع شيئاً مفيداً أو نبأ صادقاً ، أو أنه
 سوف ينعم بتسلية من نوع خاص .

٤ - لأن مهنته تدفعه إلى ذلك كملتقط للإذاعات الأجنبية .
 Monitors

#### الاستاع الجذاب:

إنه من المحتمل جدًّا ، أن يستمر المستمع للبرامج الموجهة في متابعة ما يذاع إذا ما شعر بأنه استمع إلى ماكان يتوقع (رقم ٣) أو إذا أحس بأنه استمع إلى شيء يثير فضوله فعلا منذ الدقيقة الأولى (رقم ٢). وسوف يتضاعف هذا الفضول إذا كانت إذاعاته المحلية لا تزوده بالمعلومات الكافية والأنباء الصادقة المفصلة ، بسبب الرقابات المحلية ، وخاصة في أثناء الأزمات الدولية أو الإقليمية ، ولكنه لن يواصل الاستاع ، إلا إذا كانت المادة التي يستمع إليها ، تستهويه وتهمه ويجد فيها ضالته المنشودة . فعلى سبيل المثال ، لا يستطيع عاقل أن يتصور بأن فيها ضالته المنشودة . فعلى سبيل المثال ، لا يستطيع عاقل أن يتصور بأن

المستمع العربي ، في أثناء تفاقم الأزمة العربية الإسرائيلية ، من الممكن أن يجلس أمام المذياع ليستمع إلى إذاعة أجنبية ، تذيع في ذلك الوقت ، حديثاً عن تربية الطيور في الأرجنتين مثلا . . وتفيد آخر التقارير الدولية عن مراكز الاستماع ، بأن المستمع إلى البرامج الموجهة ، يطلب منها التالى :

إلى الأنباء والتقارير والتعليقات السياسية ذات الأهمية الدولية.
 ◄ الأنباء المفصلة عن أحداث العالم الأخرى.. مثل الكوارث والحروب، وآخر ما حققه العالم في ميادين الصناعة، والعلم والرياضة والثقافة إلى غير ذلك.

ردود الفعل الأجنبية لما يجرى في وطن المستمع من أحداث ،
 ولعل ذلك هو أهم ما يتطلبه المستمع للبرامج الأجنبية الموجهة .
 كذلك يهتم المستمع للبرامج الموجهة بالموضوعات التالية :

التي تبث الإذاعة الخارجية . التي تبث الإذاعة الخارجية .

- المعلومات عن الحياة الاجتماعية والاقتصادية والفنية للدولة الباثة.

- البرامج التعليسية بما فى ذلك تعليم اللغات الأجنبية .
والجدير بالذكر هنا ، أن البرامج الترفيهية ، تأتى دائماً فى المرتبة
الثابتة من حيث الأهمية بالنسبة لمستمع البرامج الأجنبية الموجهة ، لأن

أية إذاعة أجنبية ، مها تؤفرت لديها الموارد المادية ، لا تستطيع أن تحشد في برامجها نفس القدر من النجوم والفنانين الذين تتعامل معهم الإذاعات المحلية .

لذلك تركز الإذاعات الأجنبية الموجهة ، جهودها للتفوق على الإذاعات المحلية ، في الخبر المتزن ، المحايد ، الدقيق ، الذي ينقص المستمع للإذاعات المحلية لاعتبارات سياسية واجتماعية واقتصادية ، ليس هنا مجال الحوض فيها .

والسمعة الطيبة ، لأية إذاعة موجهة ، إنما تبنى تدريجاً على مدى السنين ، إلا أن تلك السمعة الطيبة لا يمكن أن تعيش على الماضى فقط ، بل يجب أن تتجدد باستمرار .

وموضوع الدقة في نقل الخبر ، يستحق هنا وقفة قصيرة . إن المستمع لا يستطيع أن يحكم على ما يسمع من حيث الدقة والموضوعية ، إلا إذا كان قد شاهد الحدث بعينه ، أو أجرى بحثاً خاصًا في هذا الصدد . وهو طبعاً لا يستطيع أن يكون شاهد عيان لكل الأحداث التي تجرى في العالم ، كما أنه لا يستطيع أن يقوم بالأبحاث الخاصة لكل شيء ، لذلك عندما يقول إنه يصدق إذاعة ممّا ، أو نبأ ما ، إنما يبنى حكمه على ما يعتقد بأنه قابل للتصديق . ولهذا السبب ، فإن أدق التفاصيل للخبر المذاع ، تسهم مساهمة فعالة في إقناع المستمع بصدق ما يسمع . لذلك

ينبغي على مذيع البرامج الأجنبية أو الموجهة ، أن يضع في اعتباره النقاط التالية:

- إن المستمع لن يستمع إليه ، إلا إذا شاء هو ذلك . والمستمع لن يشاء ذلك إلا إذا وجد في البرامج الموجهة ، ما يهمه أو يفيده . - إن المستمع لا يعيش في الدولة التي تبث الإذاعة الموجهة. ومعنى ذلك أنه لم يقرأ صحف تلك الدولة ، وبأنه لم يشاهد برامج التليفزيون أو يستمع إلى البرامج الإذاعية المحلية في تلك الدولة . وأنه لم يشارك في خلفية الأحداث التي تقع في الدولة الأجنبية الباثة لتلك البرامج .

## الفصل الناني

# توصيل الأفكار عن طريق الصوت.

إن الأفكار يمكن توصيلها إلى أذن السامع عن طريق الأصوات أو الموسيقي أو الكلمات أو بمزيج منها جميعاً . والمستمع لن يستوعب تلك الأفكار ، مالم يكن يستسيغها ومالم تقدم إليه بطريقة مفهومة ، وخفيفة الوطأ على أعصابه . وهو لا يستطيع أن يفهم أو يستوعب لغة أو جملة أو كلمة أو صوتاً ، تكون جميعاً مألوفة لديه . وقد بلفت انتباهه صوت مًا ، أو يبهره للحظة خاطفة ، ولكنه لن يواصل الاستماع إلا إذا استمع مع ذلك الصوت ، إلى شرح له يستقيم مع إدراكه ومفاهيمه . ويجب على مذيع البرامج الأجنبية الموجهة ، عند محاولة توصيل أية فكرة إلى المستمع أن يدرك حدود إمكانات الإرسال الإذاعي والظروف المحيطة به بصفة عامة . والأصوات المألوفة ، لدى المستمعين كافة ، هي الأصوات البشرية ، والطبيعية ، كالرعد والعاصفة والأمطار وما إلى ذلك . وهناك بعض الأصوات المعروفة لدى غالبية سكان العالم مثل هدير الأمواج ، وضجة المرور في المدن ، وضجيج الزحام ، ورنين الأجراس وتغريد

14

الطيور ونعيق البوم وزئير الأسود . . إلى غير ذلك . . وغالبية تلك الأصوات لا يصلح نقلها على الموجات القصيرة التي تبث عليها الإذاعات الأجنبية الموجهة ، لأن السامع ربما لا يستطيع تمييزها بسبب قصر ذبذبات الإرسال ، التي تختلط بها دائماً التأثيرات الأيونية في الجو . فقصف الرعد مثلا يمكن أن يختلط في أذن المستمع بطلقات الرصاص، وهذا الاحتمال يشكل أكبر صعوبة بالنسبة لمذيع البرامج الموجهة على الموجات القصيرة . لذلك فإن بدائيات الإخراج الإذاعي على الموجات القصيرة ، التي تهدف إلى توصيل فكرة ما إلى المستمع عن طريق الصوت فقط ، هي التقليل بقدر الإمكان من الأصوات التي يشتبه في تفسيرها ، والاستعانة بالكلمة الملقاة ، الواضحة المعالم والتي لا تحتمل أى تأويل أ

#### الاستعانة بالموسيقي في توصيل الفكرة إلى المستمع:

إن الموسيقي سلاح ذو حدين ، عند استخدامها في النص الإذاعي الموجه . فهي من ناحية تستطيع أن تخدم النص الإذاعي وتقربه في سهولة ويسر إلى ذهن وقلب المستمع . . وهي من ناحية أخرى ، إذا أسيء استخدامها ، تكيل للنص الإذاعي أو الكلمة الإذاعية ، ضربة قاضية ، لا يستقيم بعدها المعنى أو المغزى المنشود وسلاح الموسيقي ذو الحدين ، له أهميته القصوى في الإذاعات الموجهة الأجنبية . . ولنضرب

مثلا بموسيقانا العربية ، والشعبية منها بصفة خاصة . . فمثلا نشيد الله أكبر الذي أدى دوراً كبيراً في أثناء معركة عام ١٩٥٦ مع العدو الإسرائيلي ، نشيد حيد حظى بشعبية كبيرة . . ولكن من الخطأ الكبير ، استخدام ذلك النشيد أو جزء منه ، لتصوير فكرة ما في الإذاعات الموجهة الأجنبية /. إذ إن المستمع المصرى بصفة خاصة ، هو الذي يدرك مغزى ذلك النشيد ، وينفعل به انفعالاً كاملاً . . أما المستمع الأجنبي في أوربا والأمريكتين وأفريقيا وآسيا ، فقد يفوته إدراك معناه ومغزاه ، ويقعس عن الانفعال به أو فهم ظروفه . ونفس الشيء ينطبق على الموسيقي الضالعة المحلية مثل : «الطشت قاللي . . ما اشربش الشاي أشرب أزوزه أنا . . حنه ياحنه . . ياواد ياتقيل . . » إلخ . . فتغليف النص الإذاعي الموجه أو الكلمة الإذاعية الموجهة بمثل تلك الموسيقي ، خطأ كبير شائع يقضى على الهدف الرئيسي من بث تلك الإذاعات الموجهة ، وينبغي للمشرفين على البرامج الإذاعية الموجهة ، إدراك تلك الحقيقة ، وتفادى هذا الخطأ الشائع .

#### توصيل الأفكار عن طريق الكلمة المذاعة:

إن الصوت البشرى الذى يستخدم كمجرد صوت ليس إلا ، ينبغى أن يكون واضحاً من حيث الجرس ، ولكن إذا استخدم كوسيلة لنقل معنى معين ، فإن وضوح، لابد أن يكون شاملا متكاملا . ووضوح الصوت

البشرى يعتمد على عاملين اثنين :

١ – معدن الصوت أو نوعية رنينه في الأذن . وأكثر هذه الأصوات نجاحاً هو ما يتراوح بين ٣٠٠ و ٧٠٠٠ هيرتز Hertz أي وحدة رنينية . وهو أصلح الأصوات للإذاعة على الموجات القصيرة . ومن خصائص هذا الصوت ، والقدرة الفائقة على تشكيله، فهو مرن لين ، يتغير آليًّا بتغير موجات الأثير ويستطيع أن ينجو من التداخلات الأثيرية . ٧ – وضوح مخارج الحروف ، وخلوها من كل الشوائب والعيوب النطقية وخاصة حرفي الراء والسين، وهناك أجهزة إلكترونية تستطيع اكتشاف تلك الأنواع من الأصوات في كل الإذاعات العالمية المتقدمة. فإذا ما توفر هذان النوعان من الصوت ، ينبغي بعد ذلك استخدامها في توصيل الفكرة أو الخبر إلى المستمع ، بطريقة يقبلها عقله في لمح البصر.

#### وهناك عاملان آخران لتحقيق ذلك :

١ – طريقة إلقاء الألفاظ والجمل.

٧ – الألفاظ والجمل ذاتها .

فبالنسبة للعامل الأول ، تفيد إحدى النظريات الإذاعية المعروفة ، بأنه ينبغى على مذيع الموجة القصيرة أن يبطئ فى الإلقاء حتى يتسنى لمستمع الموجة القصيرة فهم ما يريد أن يقول ولا يفوته سماع أى لفظ أو أى كلمة . وعلى هذا الأساس دأب منظمو البرامج الموجهة على تدريب المذيعين للتحدث بسرعة مّا فى الدقيقة الواحدة . . بل إنهم قاموا بتحديد عدد الكلمات المسموح إلقاؤها فى الدقيقة الواحدة . . إلا أن الأذن ليست دماغاً إلكترونيا Computer فالمستمع لا يحسب فى أثناء استهاعه ، عدد الكلمات التي يلقيها المذيع فى الدقيقة الواحدة ، بل إنه لا يهتم بذلك على الإطلاق . . إذ أن كل ما يهمه هو أن يفهم ما يقوله المذيع بغض النظر عن سرعة الإلقاء . . وكل ما يهم المذيع هو قدرته على شد انتباه المستمع ، وجذبه إلى ما يقول حتى النهاية .

أما بالنسبة للعامل الثانى وهو الألفاظ والجمل ذاتها ، فنحن إذا راقبنا شخصين يتحدثان مثلا ، نجد أن كلا منها بحاول التعبير على يريد قوله ، ليس فقط بالكلمة المنبعثة من فه ، ولكن أيضاً بتعبيرات وجهه ، وتقلصات عينيه ، وحركات يديه وكتفيه . إلخ . . وفي هذه الحالة يستوعب المشاهد المعنى ليس فقط عن طريق أذنيه ، بل أيضا باستخدام بصره ، وهو أيضاً يستطيع أن يلفت نظر المتحدث عا إذا كان قد فهم الحديث أو لا . . إما بالتعليق أو السؤال .

غير أن الوضع يختلف تماماً بالنسبة للمذيع والمستمع له عن طريق جهاز الراديو..

فليس أمام مستمع الراديو إلا أذناه ، كما أنه لا يستطيع أن يعود إلى التحدث للتأكيد مما قاله أو الاستفسار منه عما لم يدركه . . وعلى ذلك

ينبغى على مذيع الكلمة الموجهة ، أن ينجح مائة في المائة في مساعدة المستمع على الاستماع المجدى .

#### المنطق المبسط في استخدام الخلفية الصوتية:

إن انعدام المنطق البسيط في اختيار المادة التي تقدمها الإذاعات الموجهة ، وتذاع على الموجة القصيرة ، يكيل أكبر لطمة في تدمير العمل الفنى الإذاعي ، وبالتالى إبطال الهدف المقصود من الإذاعة الموجهة . وهناك مثل بسيط شائع للدلالة على هذا الوأي ، وهو استخدام المؤثرات الصوتية ، سواء أكانت حية تنقل في أثناء إذاعة خارجية ، أم كانت مسجلة على أسطوانة أو شريط مغناطيسي .

ولنفترض أن المادة المذاعة تقدم مثلاً عن طائرة نفائة أو من داخل طائرة نفائة . . فلو عمد مذيع البرامج الموجهة ، إلى مزج صوته بصوت محركات الطائرة النفائة ، على أن تكون الطائرة هي الخلفية ، وتم نقل ذلك على الموجة القصيرة ، حينئذ يضيع صوت المذبع ويتحول صوت محركات الطائرة النفائة إلى مجرد شوشرة أو ضجيج . . ومعنى ذلك إتلاف العمل الإذاعي جميعاً .

فنرج المؤثرات الصوتية ، وخاصة القوية الجرس منها ، بتعليقات مذيع البرامج الموجهة ، أمر غير مرغوب فيه ، ولابد من تفاديه من أجل الحصول على نتيجة إيجابية ، ويمكن تقديم الصوتين ، ولكن كل على "حدة ، شريطة أن يتم بينها اتصال دقيق ، وتسرى هذه النظرية أيضاً على الخلفية الموسيقية ، خصوصاً موسيقي الجاز الصاخبة ، والسيمفونيات الكلاسيكية العاصفة ، ولوكان ذلك مسموحاً في الإذاعات المحلية التي تبث برامجها على الموجات الطويلة والمتوسطة ، فهو غير مسموح بالمرة بالنسبة للإذاعات الأجنبية الموجهة ، التي تبث برامجها على الموجات القصيرة .

#### ضرورة الابتعاد عن اللهجات العامية الدارجة:

إن اللهجة العامية الدارجة ، ليست دائماً الوسيلة المثلى لتبسيط المعنى في ذهن المستمع وتوصيل الرسالة إليه في سرعة ويسر.. ثم هي لا تشكل أبداً برامج مثيرة ذات شعبية كبيرة لدى جاهير مستمعى الموجات القصيرة ، ولابد أن يدرك مقدمو البرامج الموجهة ، في الإذاعات العربية بالذات ، بأن هناك الكثير من الألفاظ العامية ، التي توحى بمعان مختلفة لدى شعوب منطقة الاستاع العربي . فعلى سبيل المثال لا الحصر ، يستخدم اللبناني جملة «تعيط على شخص ما» ، بمعنى يناديه .. في حين يستخدم المصرى نفس الجملة ، بمعنى «يبكى عليه» يناديه .. في حين يستخدم المصرى نفس الجملة ، بمعنى «يبكى عليه»

لذلك يتحتم على كل مذيع فى الإذاعات الخارجية الموجهة ، أن يدرك بأن الكلمات والألفاظ تتغير دائماً فى معناها الأصلى ، بتغير التطور الثقافى والحضارى ، واختلاف العادات وتنوع التجارب .

### الفضل الثالث

### الكتابة للإذاعات الخارجية الموجهة

إنه من غير المحتمل أن يحاول المستمع القيام بعملية تحليل ذهنية ، منذ أول وهلة يستمع فيها إلى برنامج من الإذاعات الأجنبية الموجهة ، لمعرفة ما إذا كان الكلام الذي يصل إلى مسامعه ، يلتى ارتجالا أو يقرأ من نص ثم إعداده ، بعناية فائقة . إذ إن كل ما يعنيه هو الاستماع إلى برنامج مفهوم واضح يدفعه إلى الاستمرار في سماعه والاستمتاع به . لذلك يتحتم على كاتب النص الذي لا يقوم هو بنفسه بإلقائه على

لذلك ينحتم على كاتب النص الذى لا يقوم هو بنفسه بإلقائه على جاهير المستمعين إدراك الكثير من الشروط والقيود ، من حيث الكتابة للإذاعات الحارجية الموجهة ، وذلك بسبب صعوبة مهمته .

إن على كاتب النص أن يستمع إلى الكلات التي كتبها قبل إذاعتها ، أو بمعنى آخر ، يتحتم عليه أن يكتب بصوت مسموع . إفليس من المهم أن يكون النص كاملا من الناحبة الإذاعية والموضوعية بعد كتابته ، يقدر أهمية أن يكون المكتوب مقبولا عند الاستاع إليه . إنه من الممكن الحصول على نص إذاعي يكون مقبولا بالنسبة للعين القارئة ، وفي نفس

الوقت مقبولا بالنسبة للأذن المستمعة . ولكن لتحقيق ذلك لابد من بذل مجهود كبير ، واتباع الكثير من القواعد الأكاديمية في فن الإرسال الإذاعي الموجه .

إن الكاتب لأية إذاعة خارجية موجهة ، يكون في موقف يشبه تماماً موقف مؤلف الموسيقي . فكلاهما يحتاج إلى مترجم مهمته إيصال ما ألفه إلى آذان ومشاعر المستمعين . . ومؤلف النص الإذاعي يستطيع أن يلتى بنفسه ما يكتب ، يشبه مؤلف الموسيقي الذي يستطيع أن يعزف على آلة موسيقية ما أو يقود الأوركسترا ذاته . إن هناك الكثير لمن عازفي الالآت الموسيقية الذين لا يستطيعون أن يؤلفوا جملة موسيقية واحدة ، أو يضعوا لحناً سائعاً ، ولكن ليس هناك مؤلف موسيقي عظيم ، لا يعرف العزف على إحدى الآلات الموسيقية ، حتى لو كان عزفه رديئاً لا يتمشى مع مستوى تأليفه الموسيقي .

ونحن نسوق هذا المثال ليبرهن على أن واضع الموسيقي الذي يستطيع عزفها بنفسه يتمكن من إجراء أي تعديل بها ، عندما يسمعها تعزف . . حيث إن الفرق كبير جدًّا بين الموسيقي عندما تُكتب . . وعندما تُعزف . . ونفس الشيء ينطبق على النص الإذاعي . . لذلك لا ينبغي على كاتب النص الإذاعي . . لذلك لا ينبغي على كاتب النص الإذاعي أن يستريح أو يرضي عن عمله ، إلا بعد أن يذاع على المواء أو يكون قد تم تسجيله مسبقاً .

#### الكتابة للترجمة:

إن معظم الإذاعات الحارجية ، تلجأ إلى الاستعانة بعدد كبير من محرري الأخبار ، والمخبرين الصحفيين ، وكتّاب النصوص والتعليقات ، وهم جسيعاً يكتبون بلغتهم الأصلية ثم تجرى بعد ذلك عملية ترجمة ما يكتبون إلى اللغات الأجنبية التي بها تبث البرامج الموجهة المختلفة ، وحقيقة الأمر أن الكتابة للإذاعة ، هي في ذاتها ، نوع من الترجمة . فكل ما يكتب للإذاعة هو في الواقع ترجمة لكلمات نيابة عن المستمع . ولكن عندما تجرى عملية النرجمة للإشارة عن أحداث تقع في مناطق بعيدة عن معرفة وإدراك مستمع البرامج الموجهة ، فإن تلك الترجمة يجب أن تخضع لقواعد وأصول معينة . فإذا فرض مثلا أن الكاتب قد أعد نصًّا عن معبد أبو سمبل مثلا نتيجة لمياه السد العالى التي كان من الممكن أن تطمس معالمه ، وتغرقه في قاع مياه النيل . . . ولنفترض أيضاً أن النص كتب باللغة العربية ، ووزع على أقسام البرامج الموجهة لترجمته إلى اللغات المختلفة قبل إذاعته . فنظراً لأن ذلك الموضوع مصرى بحت . . فقد يكون أيضاً ضالعاً في المحلية ، ويحتاج إلى خلفية كبيرة من معرفة التاريخ ، وأسماء المعاجد والملوك والملكات كما كانت تنطق باللغة الهيروغليفية القديمة ، فإن كل مترجم من العربية إلى لغته الأصلية ، سوف يُخرِج نصًّا مغايراً عن الآخر : . ، ليس فقط من الناحية المرئية ، ولكن أيضاً من ناحية الاستماع . . لذلك ينبغى أن يكون النص المعد للترجمة ، في الإذاعات الخارجية الموجهة ، بعيداً عن التأويلات والتشكك في معلوماته وإلقائه . . وعليه فإنه يتحتم على المترجم مراعاة ما يلي :

وهذه ناحية يجب أن يتنبه إليها المترجم في الإذاعات الموجهة ، عند ما يشرع في ترجمة نص لجمهور مّا غريب عن جمهور إذاعة الدولة الباثة.

## الفض لارابع

e in the

## البرامج المرتجلة

إن المحصول «الختامي» لأى برنامج إذاعي ، هو ما يصل إلى أذن السامع في بيته أو في أي مكان آخر يكون فيه جالساً أمام جهاز الاستقبال ، وهذا المحصول الختامي . . هو الذي ينبغي أن يكون جذاباً ، ذكبًا ، ومفهوماً .

ونظراً لأن ذلك المحصول الختامي ، عبارة عن الصوت فقط ، إذن يتحتم أن تنطبق عليه كل المبادئ التي ذكرت من قبل ، سواء أكان هذا المحصول الختامي ، يقرأ من نص معد من قبل أم يلقي ارتجالاً .

إن المشرفين على الإذاعات المختلفة يفضلون دائماً التعامل والتعاقد مع المذيعين الذين يعرفون الحقائق ، من ذوى الحبرة والتجربة وأصحاب الأفكار المبتكرة ، والذين يستطعيون في سهولة إدراك الرسالة التي يريد المشرفون أن يوصلوها إلى المستمع ، حتى بدون الاستعانة بنص معد من قبل ، إما بسبب ضيق الوقت ، أو بسبب ظروف استثنائية تطرأ من حين إلى آخر على التنظيم الإذاعي للبرامج المقررة . . فالإذاعي المحترف ، سواء

أكان يجرى مقابلة إذاعية مع شخصية هامة تتمتع بلباقة الحديث وذكائه ، أم كان يدير مناقشة مع أكثر من متحدث في وقت واحد ، يتحتم عليه أن يضاعف من لحذره ، لكى يتأكد من أن كل كلمة تذكر ، تكون مفهومة تماماً من قبل المستمع ، وهو يستطيع فعل ذلك لأنه في أثناء المناقشة ، يستمع بعينيه كما يستمع بأذنيه . . فمن بين الشعوب التي يتميز أفرادها بعادة الحوار الذكي اللماح ، ويعرفون جيداً نظرية أرسطو التي تقول إن فن التعبير عما يدور بخلدك، اكتساب ذهني ناتج عن التعمق الثقافي في شئون الحياة والموت، من بين تلك الشعوب يسهل الحصول على الكثير من الأفراد الذين يستطيعون التعبير اللفظي عن الذكريات والأفكار بأسلوب بسيط منطقي سهل الهضم والفهم ، دون الاستعالة بنص مكتوب . . في حين نجد الغالبية العظمي من الناس ، تعتمد – بالنسبة للفهم والإدراك – على الكلمة المطبوعة ، التي يصل مفهومها إلى أذهانهم بطريقي العين والأذن معاً .

ومع ذلك ، فإن هؤلاء الذين يستطيعون التعبير اللفظى المبسط المفهوم عن الذكريات والأفكار ، بالنسبة لمواطنيهم ، يمكن أن يفشلوا في فعل ذلك ، بالنسبة للمستمع الأجنبي ، الذي يختلف عنهم في البيئة والمنعة والحلفية العامة للحياة .

وحينئذ يصبح من الضروري لهؤلاء المذيعين ، أن يضعوا أنفسهم في الحالة النفسية لمستمعيهم . ومحاولة تقمص أفكارهم واعتقاداتهم

وميولهم ، قبل مخاطبتهم . وسوف أحاول في السطور القليلة القادمة تطبيق هذه النظرية على ثلاثة مجالات إذاعية ، هي المقابلة الإذاعية والوصف على الطبيعة ، وإدارة المناقشات الحية .

#### المقابلة الإذاعية:

إن كل المهارة والإلمام بقواعد إجراء المقابلات الإذاعية الناجحة ، التي يتسلح بها مذيع البرامج المحلية ، يحتاج إليها أيضاً مذيع البرامج الحارجية أو الموجهة ، وتلك المتطلبات تتلخص فها يلي :

١ - ينبغى أن يتأكد المذيع الذي يجرى المقابلة الإذاعية ، بأن ضحية (Victim) وهو اصطلاح يطلق على الشخص الذي يجرى استجوابه ، لديه ما يقوله مما يهم المستمع ويستأثر بعقله وعاطفته . . وقد يكون المستمع على شوق ورغبة ، لسماع صوت شخصية كبيرة يجرى استجوابها أمام المذياع ، بسبب إعجابه بتلك الشخصية أو تقديراً لأعالها ، إلا أنه يتحتم على المذيع الذي يجرى المناقشة ، أو المسئول المنفذ للبرنامج أن يكون محايداً تماماً وألا يسمح بإذاعة كلمة أو جملة يشتم منها تجريح أو مدح لشخصٌ مَّا أو مبدإ مَّا . وعليه أيضاً أن يتذكر دائماً بأن تلك الشخصية الكبيرة الهامة ، قد تكون معروفة فقط لدى المستمعين داخل البلد الذي يبث تلك الإذاعة ، وعليه أيضاً أن يتذكر بأن شخصية ما تعيش في بلد أجنبي ، قد تكون ذات شعبية وأهمية أكثر خطورة من الناجوم المحلية في مختلف ميادين السياسة أو الفن أو الأدب . . وهذا ينطبق على الأحياء والأموات ، على حد سواء .

٧ - إن المذيع الذي سوف يدير المقابلة ، لا يستطيع أن يحضر الشيء الكثير قبل إجراء المقابلة أمام الميكرفون ، باستثناء الإلمام بالموضوع الذي سوف يُناقَش ، والتسلح بخلفية معقولة تعاونه على متابعة الضحية . . وبخاصة إذا كانت شخصية لماحة ذكية . ولكن إذا افترض وكان موضوع المناقشة يحتاج إلى بعض المعلومات المحلية التي يجهلها المستمع في الحارج ، والتي بدونها لا يستطيع المستمع متابعة المناقشة ، في هذه الحالة يتحتم على المذيع الذي يدير المقابلة ، أن يشحن ذهنه بالمعلومات المحلية المطلوبة قبل البدء في إذاعة أو تسجيل المقابلة . . وفي نفس الوقت ، ينبغي على «الضحية» أن تدرك أيضاً بأن الحديث موجه إلى مستمع أجنبي ، وتلك مهمة من واجبات المذيع الذي يدير المقابلة .

٣ - يتحتم على المذيع الذي يدير المقابلة ، أن يدخل في الموضوع مباشرة وليس من المسموح له أن يبدى رأيه الشخصي أو يتعصب لفكرة ما . وينبغي عليه أن يتجنب الانفعالات العاطفية مع الضحية . . ولا يجوز له أن يفقد أعصابه أو يجعل الضحية تفقد أعصابها في أثناء

النقاش ، وعليه أن يصوغ أسئلته فى قالب لا ينرك مجالا للضحية لكى تجيب عنها بلا أو بنعم . . ؟

ولابد أن يعرف متى وأين يقاطع الضحية فى أثناء كلامها . . والأهم من كل ذلك ، أن يعد الأسئلة التى تهم المستمع ، أو التى يعتقد بأنها الأسئلة التى يرغب المستمع فى توجيهها إلى الضحية .

#### الوصف على الطبيعة:

على مذيع البرامج الأجنبية الموجهة أن يسأل نفسه: إذا ما تبين أن برنامجاً ما ينقل من خارج الاستديو ، يكون أكثر حيوية وإثارة، فهل تكون خلفية هذا البرنامج من حيث الأصوات المختلفة التي تغلف الطبيعة ، معقولة ومناسبة وتسمح للكلمة الملقاة أن تسمع وتفهم في وضوح ويسر؟ إن هذا التساؤل قبل الشروع في إجراء وصف حي على الطبيعة ، أو التعليق على حدث سياسي أو اجتماعي أو رياضي ، تشارك فيه الجاهير بأصواتها وهمهاتها المختلفة .

ونقل الإذاعات على الطبيعة ، هو «المطب» الأكبر الذي يقع فيه غالباً ، مذيع البرامج الأجنبية الموجهة ، فهو كثيراً ما يسبب الارتباك في ذهن المستمع ، عندما يأخذه الحاس في الوصف ، وتتدفق كلماته الارتجالية ، التي تصف أو توصى بأشياء ومعان تكون خافية على إدراك المستمع الأجنبي . فالمعقب أو الواصف الإذاعي التاجع من الناحية

العامة ينبغى أن يكون دائماً بمثابة عين المستمع ، أما المعلق أو الواصف في الإذاعات الحارجية الموجهة ، فينبغى أن تكون له القدرة على وصف أدق الدقائق في حيوية ومخاطبة فائقة ، كأنما يراها هو نفسه لأول مرة ، مثل رائد الفضاء الذي يطأ بقدميه سطح كوكب آخر للمرة الأولى.

#### المناقشات الحية:

كما ذكرنا من قبل ، وفإن المقدرة على توصيل الأفكار والآراء التي ليس لها نص معد من قبل، تعتبر شيئاً نادراً في الإذاعات الخارجية. ولكن إذا أمكن الحصول على المذيعين من أصحاب تلك المقدرة ، فإن عملهم يكون مثيراً للغاية ، ويستطيعون تقديم برامج جذابة تجبر المستمع على الإنصات المتنبه الطويل. ومن الناحية الفنية البحتة. يستحسن اختيار المتحدثين الذين يشتركون في المناقشات الحية ، بحيث يكون صوت كل منهم ، مختلفاً تماماً عن صوت الآخرين من حيث الجرس ، والقرار ، والنفحة . أما إذ تعذر ذلك ، فإن المذيع الذي يدير المناقشة ، يستطيع توجيه المتحدثين حتى لاتختلط أصواتهم بعضها وبعض، ويصبح من المتعذر فهم ما يقولون ، وبخاصة على الموجات القصيرة . إن إخراج برنامج جذاب ، نصه غير معد ، للإذاعات الخارجية ، يحتاج إلى مجهود أضخم بكثير، من المجهود الذي يبذله مخرج نفس البرنامج للإذاعات المحلية.

## الفضل مخت مس

2 0.00

The March

## الجودة الفنية

## ومذيع البرامج الخارجية الموجهة

من المعروف أن طريقة تعبئة سلعة ما أوتغليفها أو تقديمها ، تؤدى دوراً هامًّا في بيعها وتحقيق الأرباح من وراء ذلك . ونفس الشيء ينطبق على السلعة الإذاعية ، والمعروف أيضاً أن السلطات المسئولة عن إدارة المصانع التي تنتج السلع الاستهلاكية تضع في حسبانها احتمالات إصابة تلك السلع بالتلف أو الكسر أو الخدش ، في أثناء نقلها وقبل وصولها إلى بد المستهلك .

وتلك الاحتمالات قد تدفع المصنع إلى إجراء تعديل في طريقة لف السلعة أو تعبئها ، وفي بعض الأحيان تدفع المصنع إلى إجراء تعديل جذرى في شكل السلعة ذانها . ونحن قد ذكرنا من قبل أن المحصول الحتامي لأي برنامج إذاعي . ليس ما يسمع بوضوح داخل الاستديو . وإنما هو ما يصل إلى أذن المستمع الذي تفصله عن الاستديو مئات وآلاف الأميال .

لذلك يتحتم على مذيع البرنامج الخارجي الموجه أو المسئول عنه ، أن يتأكد من أن السلعة الإذاعية التي أنتجها تصل إلى أذن المستمع دون خدش أو تلف أو كسر . ومعنى آخر ينبغي أن تصل الإذاعة إلى أذن المستمع في وضوح معقول بساعد على الفهم البسيط الميسر .

ونظراً للتطوير الذي لحق بأجهزة الإذاعة الفنية ، من ميكروفونات وآلات تسجيل وأجهزة تشغيل الأسطوانات والشرائط بالإضافة إلى الحرفية الجديدة في استخدام الاستديوهات وتقسيمها في الأعال الدرامية لتحقيق المتطلبات الصوتية المختلفة Different aucosties فإنه ينبغي على مذيع البرامج الأجنبية الموجهة ، أن يكون ملمًا بتلك التطورات الفنية ، شأنه في ذلك شأن مذيع البرامج المحلية .

ولقد أصبحت الحاجة هذه الأيام ، إلى معرفة الشيء الكثير عن طبيعة الصوت Physics of Sound أكثر منها فيما مضى ، نظراً لتعدد استخدام الموجات القصيرة القوية وحرفية الاستديو أي الصوت المجسم في منظم الإرسال لعدد كبير من الإذاعات العالمية .

وإنه لمن الأهمية بمكان أن تكون لدى المذيع فكرة واضحة عن الطريق التي بوساطتها يصل صوته إلى أسماع الناس في مختلف بقاع الأرض. والطريقة بسيطة للغاية:

۱ – إن المذيع يحول أفكاره التي يريد توصيلها إلى المستمع ، إلى
 كلمات أو أية أصوات أخرى .

- ٢ إن تلك الكلمات أو الأصوات ، تشحن ذرات الهواء .
   ٣ يقوم الميكرفون بتحويل تلك الشحنات الهوائية إلى طاقة أو تيارات كهربائية .
- الطاقة أو التيارات الكهربائية إلى محطة للبث أو الإرسال .
- تقوم محطة البث أو الإرسال ، بتحويل الطاقة أو التيارات الكهربائية إلى موجات إذاعية .
- ٦ تقطع الموجات الإذاعية ، أمواج الأثير ، لتصل إلى جهاز استقبال السامع .
- ٧ يقوم جهاز الاستقبال بتحويل الموجات الإذاعية إلى طاقة أو
   تيارات كهربائية مرة أخرى .
- ٨ يقوم مكبر الصوت في جهاز الاستقبال ، بتحويل الطاقة أو
   التيارات الكهربائية إلى أصوات مسموعة .
  - ٩ تصل تلك الأصوات إلى أذن المستمع .
- ۱۰ إذا تمت هذه العملية في وضوح ، يشعر المستمع برغبته في متابعة ما يسمع ، في شغف واهتمام ، أما العكس فهو دليل على فشل الإذاعة في كل مراحلها الفنية والأدبية . ونرى هنا بأنه من الضرورى أن نشير إلى ظاهرة طبيعة الموجات الصوتية ، بالقدر الذي ينبغي أن يحيط به أي إذاعي محترف . فنحن إذا ألقينا بحجر في بركة من الماء الراكد ،

تتشكل في الحال بعض الموجات التي تنطلق وتتسع من مركز إلقاء الحجر . وتلك الموجات يمكن ملاحظة استمرار وجودها وتشكلها بسرعة ثابلة . إلى أن تصطدم بعقبة ما . ولكن لاحظ ما يحدث لقطعة من الفلين تكون طافية على سطح ماء البركة . . إنها ترتفع وتنخفض مع الموجات، ولكنها لاتبتعد عنها أبداً ، والسبب في ذلك أن الموجات هي التي تتحرك وتتنقل، وليست مياه البركة. والتفسير العلمي لتلك الظاهرة . يتلخص في أن قطرة الماء الواحدة تتكون من ملايين الذرات ، وعند إلقاء الحجر في الماء . يسبب الارتطام ضغطاً شديداً على ذرات الماء، ويدفعها إلى الانقصال والانتشار حول موقع الارتطام ، وعندما تزدجم الذرات ، ترتفع فوق السطح ثم تشد تجاهها مجموعة أخرى من ذرات الماء. وهنا نذكر نظرية إسحق نيوتن Isaac Newton التي تقول: «إن الفعل ورد الفعل يتساويان ويتعارضان في نفس الوقت.

وعلیه تستمر عملیة انتشار ذرات الماء ، وجذبها لذرات أخرى محیطة بها إلى أن تواجه عائقا قویًّا . فتشل حرکتها ویعود الماء إلى الرکود مرة أخرى .

وهذه النظرية بمكن تطبيقها أيضاً على الهواء أو الأثير. فالهواء الذي يجيط بنا يتكون أيضا من ذرات صغيرة للغاية . فإذا اعترض سبيل تلك الذرات أي عائق . وكانت هناك أذن بشرية قريبة من ذلك العائق .

فإن صوتاً مّا ينبعث من الارتطام ويجد طريقه إلى الأذن البشرية. وعليه ، فنحن عندما نتحدث عن الصوت ، فإننا في الواقع نتحدث أولا عن الاضطرابات التي تصيب ذرات الهواء بسبب الضغط أو الارتطام.

وينتج عن هذا الاضطراب ، نوع من الموجات الصوتية تشبه إلى حد بعيد موجات الماء التي تنتج عن إلقاء الحجر في بركة راكدة . إلا أن الموجات الصوتية لا تتحرك صعوداً وهبوطاً كموجات الماء ، ولكنها تتخذ مسارا مغايراً تماماً ، وفي سرعة مذهلة ، بسرعة تنقل الموجات الصوتية في الهواء ١١٠٠ قدم في الثانية الواحدة أي ما يعادل ٣٣١ مترا في الثانية الواحدة . وهذه السرعة ثابتة دائماً ، سواء أكان الصوت خافتاً أم عالياً .

وهنا يجب أن نشير إلى الدور الذي يؤديه الميكروفون بالنسبة لرحلة الصوت وتنقله عبر الأثير. إن مهمة الميكروفون الرئيسية هي محاصرة الموجات الصوتية العابرة بالقرب منه ، وتحويلها إلى تيارات كهربائية عن طريق لوحة مغناطيسية تشكل قاعدة الميكروفون.

والميكرفونات تتفاوت أنواعها وتتباين نوعية مهمتها وطرق استخدامها ، والميكرفونات التي يستخدمها هواة الإذاعة ، تختلف تماماً عن تلك التي تستخدمها هن حيث النوع والجودة . فالإذاعات المحترفة من حيث النوع والجودة . فالإذاعات الدولية المنطورة تستخدم في العادة ثلاثة أنواع من

الميكروفونات: الأول هو ما يسمى Dynamic وهو الميكرفون الذى يستطيع التقاط الصوت من الجهات الأربع مجتمعة أوكل على حدة . والنوع الثانى وهو المعروف باسم Ribbon يلتقط الأصوات التي تصله من مقدمته أو مؤخرته فقط . أما النوع الثالث والمعروف باسم Capacitor فهو يلتقط الصوت من وجهته فقط . ولكل من تلك الميكروفونات الثلاثة ، غرض من استخدامه ، والميزة الخاصة التي ينفرد بها عن النوعين الأخيرين .

وهنا يجدر بنا أن نشير إلى حقيقة هامة عن الصوت والميكروفون. إن الصوت المنبعث من المذيع ، يرحل مباشرة إلى الميكروفون فى بادئ الأمر ، إلا أن جزءاً من ذلك الصوت يرتطم بالحائط الأمامي ثم يعود مرة أخرى إلى الميكروفون.

والجزء العائد من الصوت ، يدخل الميكروفون متأخراً عن الصوت الأول بمقدار واحد على المائة من الثانية . والباقى من الصوت يرتطم بالحائط الخلفي والسقف وغيرهما ثم يعود مرة أخرى إلى الميكروفون ، وهكذا إلى أن يختنى الصوت تماماً ، وقد تستغرق هذه العملية . ثانية واحدة أو ثانيتين بعد دخول الصوت الأصلى إلى الميكروفون لأول مرة وينتج عن هذا التتابع في دخول الصوت الواحد إلى الميكروفون ، عدم وضوح الصوت الصوت الواحد إلى الميكروفون ، عدم وضوح الصوت الصوت الواحد إلى الميكروفون ، عدم وضوح الصوت ، سواء أكان كلمة لفظية أم نغمة موسيقية ، بالإضافة إلى الصدى الذي قد يغلف الصوت بأكمله .

لذلك يتجمّ عند الإذاعة من داخل غرفة مقفلة تحيط بها جدران أربعة ، ويغطيها سقف واحد ، أن تعالج هذه الغرفة من الناحية الصوتية ، بالقدر الذي لا يسمح للحيطان والسقف أن تعكس الأصوات الضعيفة المتسربة من الصوت الذي يدخل الميكروفون للمرة الأولى ، وأن يمتص كل ذبذبة صوتية قد تكون دخيلة على الصوت الأصلى .

وحصيلة هذه المعالجة الفنية الصوتية . هي ما يسمى «بالاستديو الإذاعي» . .

#### ويمكن تحقيق ذلك بعمل الآتى :

عمل بعض الفتحات داخل الحيطان والأسقف ، حتى لا تتم
 عملية انعكاس الأصوات المتبقية إلى الميكروفون مرة أخرى .

تغطية الغرفة بمادة ممتصة للصوت.

ولابد من إتمام هذه العملية ، بعناية فائقة ، على أبد خبراء مختصين ببناء الاستديوهات الإذاعية .

ونحن لا نتوقع من قراء هذا الكتاب ، أن يقوموا ببناء استديوهات إذاعية ، داخل منازلهم لتسجيل حديث خاص ، أو أغنية ما ، لذلك فإننا على يقين بأن معرفة القارئ لمبادئ العملية الصوتية ، وتسجيلها أو إرسالها عبر الأثير ، سوف تساعده على تحسين نوعية التسجيلات التي

يقوم بها لجعلها مقبولة ولو نوعاً ما ، من الناحية الفنية والصوتية . ولمعاونة القارئ الكريم ، في هذا الصدد ، نورد هنا بعض النصائح المبسطة لضهان الحصول على تسجيلات صوتية مقبولة : «لا تسجل أبداً ، داخل غرفة مربعة تماماً .

والغرفة الصغيرة أفضل من الغرفة الكبيرة ، لتحقيق نتيجة صوتية أكثر وضوحاً .

\* لا تسجل في غرفة مزدحمة بالأثاث أو أي شيء آخر قد يعترض الذبذبات الصوتية .

« من الأفضل أن تسجل في غرفة ذات سقف منخفض .

« إن تغطية أرض الغرفة بسجادة مثلا ، تضمن لك نتيجة أفضل ،
حيث إن السجادة من شأنها أن تمتص جزءاً من تلك الأصوات
الدخيلة .

\* تجنب التسجيل في منتصف الغرفة ، حاول أن تختار ركناً ضيقاً .

# الفصل السادس

# إذاعة الأصوات المركبة والموسيق على الموجة القصيرة

١ - يصبح أى صوت مفهوماً بالنسبة للعقل البشرى إذا ما استطاع
 ذلك العقل التعرف على الصوت فى الحال.

٢ - إن السرعة التي بها يتعرف العقل البشرى على الصوت ، إنما
 تتوقف على وضوح الصوت عندما يصل إلى الأذن .

- ووضوح الصوت يتوقف على عدد من العوامل من بينها:

(۱) تنوع طبقات الصوت أو التضاد في النغات الصوتيه

Contrast حيث إن عدداً من الطبقات الصوتية ، يضيع هباء قبل وصوله إلى الميكروفون ، وخاصة الطبقات الضعيفة التي تتأخر ذبذباتها في دخول الميكروفون ، وترتظم بالحواجز التي أشرنا إليها من قبل .

(ب) في حالة الغناء الجاعي أو الدويتو ، لابد من تحقيق التضاد (ب) في حالة الغناء الجاعي أو الدويتو ، لابد من تحقيق التضاد في نوعية الأصوات ، فلا بأس من صوت سبرانوا ، يغني في نفس الوقت مع صوت «باريتون» في انسجام موسيقي Harmony ولكن

لا يستحسن الجمع بين صوتين متشابهين في دويتو واحد حيث إن طبقات الصوت المتشابهة تضيع معظم ذبذباتها قبل دخول الميكروفون .

(ج) ضرورة تحديد الأماكن التي تنبعث منها الأصوات الموسيقية ، وبخاصة عند إذاعة حفلات الأوركستراً ، فعدم التنظيم والتحديد لوضع كل آلة موسيقية في مكانها الصحيح بالنسبة للميكروفون ،قد يشوه العمل الفني ، ويظهر آلة موسيقية دون الأخرى ، وقد يخنق الكثير من الآلات والجمل الموسيقية .

إن الأصوات الدخيلة التي تنبعث من الموجة القصيرة ، كثيرة ومتعددة للغاية ، منها الصغير ، وإشارات الكورس السريعة ، والحشرجة ، والحفيف ، والأصوات التي تشبه تكسر أمواج البحر ، وحركه مرور السيارات في المدن ، وجلبة المصانع وضوضاء الأسواق . . إلخ .

ويتحتم على مذيع برامج الموجة القصيرة ، أن يستمع بنفسه إلى عدد من الإذاعات التي تبث برامجها على الموجات القصيرة ، لكى يتعرف على كل هذه الأصوات الدخيلة التي قد تصاحب البرامج الإذاعية . وخطر تلك الظاهرة ، يكن في أن المستمع قد يعتقد بأن الخلفية التي يقدمها البرنامج الإذاعي ، من جلبة الشوارع أو ضوضاء المصانع أو أمواج البحر ، ما هي إلا مجرد إرسال ردىء على الموجة القصيرة وبذلك يضيع

جهد المذيع هباء . . لذلك ينبغى على مذيع الموجة القصيرة أن يراعى النقطتين التاليتين :

1 – إن أصوات الجلبة والضوضاء ، تصل إلى أذن المستمع على الموجة القصيرة ، كنوع من شوشرة الإرسال الردىء . وهنا يتحتم على المذيع أن يختار الأصوات الحادة المميزة التي لا تحتمل تأويلا . . والسلامة تقضى بعدم استخدام الخلفية الصوتية للمؤثرات المختلفة ، مع برامج الموجة القصيرة .

٢ - إذا وجد المذيع أنه من الضرورى تأييد صوت مّا بآخر ، بغرض الإفهام والتعبير ، يتعين عليه حينئذ أن يراعى التوازن الفنى الدقيق بين الصوتين ، ومن الأفضل دائماً ألا يذيع الصوت البشرى وتحته خلفية من المؤثرات الصوتية . وهذا الشرط لا ينطبق على الإذاعات المحلية التي تبث برامجها على الموجتين الطويلة والمتوسطة :

وبعد :

إن الإنتاج الإذاعي، سواء أكان ذا نص معد من قبل، أم مرتجلا، مترجماً أم أصيلا، ينبغي أن يصل إلى أذن المستمع فيا وراء الحدود، جذاباً وواضحاً ومفهوماً. وتحقيق هذا الهدف، يحتاج إلى جهود واعية مكثفة، ودراية فنية كاملة من جانب العاملين في تنفيذ الإنتاج الإذاعي المبثوث على الموجات القصيرة، بما في ذلك المذيع والمؤلف والمخرج والمحرر، وكل من يشترك في «المحصول النهائي»

للبرنامج. والمحصول النهائى ، ليس هو ما يسمع داخل الاستديو ، وليس هو المادة المسجلة داخل الاستديو عن طريق كل التسهيلات الفنية الموجودة ، ولكن المحصول النهائى للبرنامج هو ما يصل إلى أذن المستمع خارج الحدود ، والمتبعث من مكبر الصوت فى جهاز الاستقبال الذي يستمع منه.

ويتحقق هذا الهدف إذا توفر شرطان أساسيان :

« أن يكون البرنامج أصيلا لا بديل عنه ، وأن تكون مادته دقيقة ، صادقة ومعقولة .

- \* أن يكون سهل الفهم سريع الهضم.

والشرط الثانى يتحقق إذا كان المذيع من الناحيتين الذهنية والنفسية ، في صف المستمع فيا راء الحدود ، وإذا كان كلامه واضحاً غير مبهم ولا يحتمل تأويلا . وإذا كان صوته غنيًا بكل الطبقات وخاصة الحادة منها ، وأن يحسن صياغة إلقائه ، وتشكيله طبقاً للسرعة المطلوبة وأن يحسن صياغة إلقائه ، وتشكيله طبقاً للسرعة المطلوبة وإذا كان البرنامج يحتوى على الموسيتي لابد إذن أن تكون الموسيتي بسيطة ، واضحة ، وبعيدة عن الصخب النحاسي . وإذا احتوى البرنامج ، على المؤثرات الصوتية ، لابد إذن أن يكون من السهل التعرف عليها ، وأن يستخدم منها أقل ما يمكن .

## الفضل الستابع

# فن الكتابة للإذاعة

لن يستقيم أي بحث عن فن الإذاعة ، داخلية كانت أو خارجية ، دون الإشارة إلى فن الكتابة للإذاعة . فالنص هو الذي يشكل الهيكل الرئيسي لأى عمل فني . . والكتابة للإذاعة فن معقد ، له أصوله وقواعده ويتميز تماماً عن فن الكتابة للسينما أو المسرح أو القصة الروائية . والخطورة في فن الكتابة للإذاعة ، تكمن في الجماهير العريضة التي تستمع إليها وتتأثر بها. فعندما يشاهد جمهور قد يصل إلى ١٥٠٠ متفرج ، مسرحية ما ، يشعر مؤلف المسرحية بالفخر الكبير الذي حققه نجاح تلك المسرحية ، وربما دخل المؤلف التاريخ كرجل درامي ناجح . أما إذا كتب مؤلف إذاعي ، تمثيلية يسمعها ما بين ثلاثة ملايين إلى ثلاثين مليون مستمع ، فيحق له أن يرفع هامته ويقول في فخر الأصدقائه : «نعم . . . إنني أكتب للإذاعة . . إلخ »

قد تكون هذه هي الصورة التي نراها في الوقت الحاضر، ولكنها لن تكون أبداً هكذا في المستقبل.. فنحن، المشتغارن بالإذاعة، يزداد اعتقادنا يوماً بعد يوم بأهمية الوسيلة التي في أيدينا، وندرك مدى أهميتها القصوى؟ إن المؤلف الإذاعي ، الذي لديه ما يقوله ، ويستطيع أن يقوله جيداً ، ينجح في جذب عدد من المستحقين له في نصف ساعة فقط ، أكثر من عدد النظارة الذين شاهدوا مسرحيات شكسبير طوال حياته ! إن الكتابة للإذاعة ، أكثر وسائل التعبير الفني ، مرونة ، وهي لا تعرف حدود الزمان والمكان ، وتستطيع بالكلمة المجردة ، والمؤثر الصوتى ، ونغمة الموسيقى أن تجذب إليها المستمع عاطفيًّا وحسيًّا ووجدانيًّا في لمح البصر .

#### عن القصة:

كثيراً ما سمعناصيحة خاطئة تقول : إن محتوى التمثيلية الإذاعية ، ليس بأهمية الطريقة التي تُعرض لجما التمثيلية . لقد ظلت هذه الفكرة تضلل التمثيلية الإذاعية لفترة طويلة ، فلطالما أفتى النقاد المغرضون من أعداء التمثيلية الإذاعية، بأن النغمة الموسيقية المثيرة ، والمؤثر الصوتى الجذاب ، والصوت الإذاعي الرنان ، كلها بديل عن النص الدرامي الناجح . . ! إن النغمة الموسيقية المثيرة لا تصنع القصة ، والمؤثر الصوتى الجذاب ، لا يقدم القصة المتكاملة ، والصوت الإذاعي الرنان لا يشكّل الحبكة الدرامية . .

إدن لابد من المؤلف المتمكن من فن الكتابة للإذاعة .

#### عن الحرفية :

من النصائح الحكيمة التي يمكن أن تقال لمؤلف سينائي جلس خلف آلته الكاتبة ، ليكتب قصته ، تذكر دائماً بأنه ينبغي عليك أن تركز تماماً على القصة دون الاهتمام بزوايا الكاميرا. وبمعنى آخر، فإن المؤلف السينائي ، إذا اهتم فقط بتأليف القصة من حيث حبكتها الدراميّة ، وواقعية شخوصها ، وأزاح جانبا كلّ ما يعرفه عن حرفية التصوير وصناعة السينما ، فإنه يجنب نفسه الوقوع في مصيدة الحيل السينائية التي تنسيه في النهاية ضبط القصة وكيفية سردها بأسلوب بسيط مباشر فعال! ونفس الشيء ينطبق على المؤلف الإذاعي . إذ ينبغي عليه أولا أن يركز على القصة ، وشيئاً فشيئاً يأخذ في الحسبان استخدام الحيل الإذاعية المكملة ، وذلك بدراستها ومعرفة كل شيء عنها حتى تصبح في النهاية جزءاً مكملاً للكتابة الإذاعية.

إذن القصة أولاً . . وبعدها الدخول في حرفية الإخراج الإذاعي .

#### حول البداية:

إن الكتابة للإذاعة تأخذ الكثير من وسائل التعبير الأدبية كافة : القصة القصيرة ، الرواية الطويلة ، المسرحية ، ولكنها تحتاج أولا وقبل

كل شيء إلى بداية مميزة . فمستمع الراديو لاوقت لديه ليهيئ نفسه لما سيسمع . . فالمؤلف المسرحي يستطيع أن يخصص ربع الساعة الأولى من مسرحيته لعرض شخصياته أو إعطاء الفرصة للمتفرج الذي يصل متأخراً لشغل مقعده . . كما أن الروائى يستطيع أن يتحدث في مقدمة الرواية الطويلة عن الزمان والمكان وملابسات القصة. إلخ . . . أما المؤلف الإذاعي ، وفلا فرصة أمامه ولا وقت لديه كي يمهد لأحداث تمثيليتم. . إذ يجب عليه أن يأسر سمع المستمع منذ الثانية الأولى ، وإلاَّ فقده تماماً . والموسيقي الصاخبة لاتكفي لتحقيق هذا الهدف ، كما أن المؤثر الصوتى المثير لا ينجح وحده في جذب انتباه المستمع. إن الطريقة الوحيدة الفعالة ، هي إقحام المستمع في أعماق القصة منذ الوهلة الأولى . ولا يعنى هذا أن تبدأ بأكثر أجزاء القصة إثارة ، ثم الهبوط بها تدريجاً بعد ذلك . . وليس معنى ذلك أن تغلف التمثيلية بنوع من الإثارة الكاذبة لا دخل لها بأحداث القصة . بل يبقى على الكاتب الإذاعي أن يبدأ عمله الدرامي بجمل مختارة من الحوار تجعل المستمع يفكر بصوت عال قائلا: آه . . إنها تبشّر بالخير . . والأفضل أن أجلس لأستمع إليها حتى النهاية ».

#### حول الحوار:

إن حوار أي عمل إذاعي إنما يتوقف على شخصية الكاتب من

ناحية ، ونوع القصة من ناحية أخرى . . . ومع ذلك بمكن وضع بعض الخطوط الأساسية العملية «انضباط» الحوار الإذاعي . أولا بجب الابتعاد تماماً عن الحوار المفتعل الذي لا تمتد جذوره إلى أرض الواقع اليومي . وثائياً لابد من الابتعاد عن الكتل الكلامية التي بضيق بها صدر المستمع وخاصة مستمع الإذاعات الخارجية الموجهة . .

ولقد أدرك أخيرا مؤلفو الدراما الإذاعيون بأن لحظة صحت على الهواء، قد يكون لها أثر درامي أعمق من جمل كثيرة رنانة مشتعلة بالعاطفة، تماماً كلحظة الصمت على المسرح أو في السينا أوكما هي في الحياة الواقعية!

وإذا تمكن أى كاتب دراما إذاعي ، من شطب خمسين في المائة من الحوار الذي كتبه فعلا ، فإن الاستماع إلى التمثيلية الإذاعية ، سوف يكون من الأمور المستعة جدًّا . إن الشيء الذي لم يرد في الحوار ، بالنسبة لتمثيلية إذاعية سليمة البناء ، سوف ينبعث داخل مخيلة السامع ووجدانه ، وسوف يهزّه أكثر مما تهزّه الكلمات والجمل المنمقة ! إن الفرق بين الكتابة الجيدة ، والكتابة العظيمة ، يكمن فيا يفترضه الكاتب وما يرمى إليه ، ولكنه لم يسطّره على الورق :

#### حول المؤثرات الصوتية:

يجب على كل مؤلف إذاعي ناجح . أن يُسائل نفسه بعد الانتهاء.

من كل مشهد يكتبه . . « هل جانبت الواقع وأنا أكتب ؟ هل غاليت في استخدام المؤثرات الصوتية ؟ هل أخذني الحماس في مجال الاستعانة بجرفية « الصوت » فجرفني تيار الحداع الصوتي ، فأصبحت لا أعرف من أين أبدأ ومن أين أنتهي ؟ !

إن المؤلف الإذاعي الناجح ، سرعان ما يستمع إلى صوت داخل ضميره ينادى : «الاعتدال . . الاعتدال . . ! » فعندما يعترض المؤثر الصوتى ، طريق الكلمة المكتوبة . والمذاعة ، ينبغي أن يكون ذلك المؤثر الصوتى ، جزءا لا يتجزأ من القصة أو الحدث . . أما إذا كان غير ذلك ، فيجب القضاء عليه في الحال !

إن المؤثر الصوتى يكمل المعنى ، ويؤدى نفس دور الحوار فى النص الإذاعى ، أما إذا خرج المؤثر الصوتى عن هذا المعنى ، فقد أصبح وسيلة من وسائل الإطالة والمطّ فى الحوار والقصة .

والآن لنتمعن قليلا في إحدى الطرق «الشرعية» لاستخدام المؤثر الصوتى. المشهد: سيدة تنتظر وحدها في غرفة نومها. . إن الرجل الذي وعدها بالزواج قد تأخر في الحضور إليها . . لقد اتفقا على أن يقوم هو باتخاذ كل الإجراءات القانونية ، ثم يأتى إليها في الساعة الخامسة بعد الظهر ، ليذهبا إلى المأذون لعقد القران ، ثم يسافران في نفس اليوم لقضاء شهر العسل . . لقد تأخر في اللحظة ساعة كاملة وهي في انتظاره . إننا نستمع إلى أفكارها التي تعتمل في أعاقها وهي تنتظر . .

ونفهم من الحوار . . بأن سعادتها ومستقبلها وحياتها ، إنما تتوقف جميعاً على حضور هذا الرجل !

وغنى عن القول بأن مثل هذا الموقف ، يُعتبر مرتعاً خصبا لاستخدام المؤثرات الصوتية . . . فدقات الساعة القريبة منها ، والتي تعلو دقاتها كلما انقضى مزيد من الوقت ، تؤكد الواقع الحزين بأن «حبيبها» قد تأخر عن موعده ! كذلك فإن وقع الأقدام التي تقترب من غرفتها . . وتعلو تدريجاً ، ثم تبتعد بعد ذلك تدريجاً ، إنما تعبّر عن خيبة أملها في وصول الزوج المرتقب ! وعندما تمر فجأة سيارة الإسعاف بأجراسها المنذرة ، وهي تنتظر متلهفة ، يمتلئ قلبها بالرعب ، خشية أن يكون حبيبها قد أصابه مكروه ! وهكذا تكون المؤثرات الصوتية قد أضافت الجديد إلى النص الإذاعي ، وساعدت المستمع على تفهم مشاعر تلك المرأة وهي تنتظر رجل أحلامها !

والآن لنتمعن في مثال آخر ، يبين مبلغ الضرر الذي قد يصيب النص الإذاعي ، بسبب المغالاة في استخدام المؤثرات الصوتية ، أو استخدامها في غير موقعها .

المشهد: بطل القصة يلتني بأحدكبار رجال الأعمال ، في أحد المحال العامة ، بهدف إقناع رجل الأعمال ، بإسناد وظيفة ما للبطل . . . والتي بدون تلك الوظيفة لن تستقيم أحداث القصة ، بما في ذلك الزواج من «بطلة» القصة التي يحبّها , وفي أثناء نقطة حرجة من الحديث ، تعلو

المؤثرات الصوتية داخل المحل .. حتى تغطى على الحديث كله .. . ضوضاء الزبائن ، أصوات الأطباق والملاعق والشوك والسكاكين ... . أحد الزبائن يشتبك في معركة كلامية مع «الجرسون» . . مجموعة أخرى ترحب بسيدة قادمة .. وهكذا ، وفي أقل من لمح البصر ، يختني حديث الرجلين ، وتتصدع القصة إذ أنها حتماً ستفقد حلقة هامة من تسلسلها في ذهن المستمع .

## حول الموسيقي

إن استخدام الموسيقي، في إخراج النص الإذاعي، يخدم ثلاثة أغراض فنية . . الانتقال من مشهد إلى آخر ، إيجاد خلفية مناسبة للحوار، كوسيلة فعالة لتجسيد الأحاسيس المختلفة. وهنا ينبغي أن نتوقف مرة أخرى ، لنشير إلى « الاعتدال » . . « الاعتدال » في استخدام الموسيقي، كالاعتدال في استخدام المؤثرات الصوتية . . فالكلمة المسموعة قد يكون لها وقع أكثر تأثيراً في نفس المستمع من الجملة الموسيقية . فالحوار الدقيق الواضح ، يُغنى عن استخدام الموسيقي والمؤثرات الصوتية معاً. إذن يتحتم على المؤلف الإذاعي وكذلك مخرج النص الإذاعي ، أن يُحدّدا المواقع التي تُستخدم فيها الموسيقي . وتلك المواقع ينبغى اختيارها عندما يتم الاقتناع بأن الكلمة المسموعة وحدها تقصر عن توصيل المعنى المطلوب إلى أذن المستمع . .

ومع ذلك لا ينبغى استخدام الموسيقى ، كوسيلة للزينة أو الإبهار . . بل يتحتم استخدامها كوسيلة لتكملة المعنى : مثال ذلك . . لنفترض أن هناك حواراً بين البطل والبطلة يجرى هكذا . .

هو – هل تحبينني . ! ؟

هي - لا . . لم أعد أحبك !

فإذا استخدمنا جملة موسيقية بعد رد البطلة ، تمثل خيبة الأمل مثلا . . تكون الموسيقي هنا غير ذات موضوع ، لأنها لم تضف معنى جديداً ، قصرت الكلمة عن التعبير عنه .

أما إذا استخدمنا الموسيقي بالأسلوب التالي:

هو – هل تحبينني ؟ !

- (موسيقي تعبر عن خيبة الأمل)

تكون الموسيقي هنا قد أضافت شيئاً إلى المعنى، بل إنها تكون قد قامت بدور الحوار ... وهنا تظهر فعاليتها بشكل مستحب ملحوظ ! وإذا عدنا إلى مشهد المرأة التي ظلت في انتظار حبيبها الذي وعدها بالزواج ، والذي ذكرناه في باب المؤثرات الصوتية ، نجد أن الموسيقي كان من الممكن أن تقوم بنفس الدور الذي قامت به المؤثرات الصوتية ، وقد تتفوق عليها . فنحن نذكر بأن التوتر أخذ يشتد في ذهن المزأة وهي تنظر حبيبها من خلال الحوار . ونذكر أيضاً بأننا استخدمنا كل ما تحت أيدينا من المؤثرات الصوتية ، لتصوير ذلك التوتر والانفعال النفسي . والآن نحن في ذروة الموقف . . إن ذهن المرأة أصبح مهزوزاً عاجزاً عن التفكير السليم . . فتبدأ بالحديث إلى نفسها ، في نغات يشوبها الجنون الخفيف .

فكيف نصوّر هذه الحقيقة للمستمع ؟ هل نلجاً إلى المزيد من

المؤثرات الصوتية ؟ ممكن . . لكن استخدام المزيد من المؤثرات الصوتية قد يصيب ذهن المستمع بالبلبلة وعدم الوضوح . وهنا تبرز قيمة الموسيق ، وضرورة استخدامها .

فإذا استمعنا إليها وهي تخاطب نفسها . - «إنه لن يراني أبدا بعد اليوم » ! ؟

يمكن إدخال الموسيقي تدريجاً حتى تغطى المشهد في النهاية وهي تصدّر قمة الانفعالات في ذهن هذه المرأة السيئة الحظ.

أما عن الموسيقي التي تستخدم في الحلفية ، فينبغي تحديدها عند الكتابة ، وقت تأليف المشهد . . ولابد من وجود فهرس منظم يضمّ كلِّ الأحاسيس الموسيقية Mood Music وهو أمر معمول به في كل المكتبات الموسيقية ُ التي تملكها الإذاعات المتقدمة. ويجدر بنا أن نشير في هذا الصدد إلى أن هذا النوع من الموسيقي ، بات متوفَّراً جدًّا منذ توقف إنتاج الأفلام السينائية الصامتة. فقد كانت تعزف حية في أثناء العرض ، إما على البيانو المنفرد ، وإما عن طريق «أوركسترا» صغير العدد ، كان العازف أو قائد الأوركسترا ، يضع أمامه سيناريو الفيلم ، ويحاول أن يتابع أحداثه بالموسيقي – بما في ذلك الحركات السريعة ، كرقص الحيول أو اندفاع القطارات أو التعبير عن المعارك الدامية . . إلى غير ذلك . . ولقد تركت السينما الصامتة ، كنزاً ثميناً من الموسيقي التصويرية التي يسهل استخدامها في البرامج الإذاعية.

## حول المستقبل

إن الأحداث العلمية التي تهز العالم بين حين وآخر ، لم تتوقف ، ولن تتوقف . والتكنولوجيا الحديثة ، بتطورها المذهل ، تقلب مقاييس العالم ظهراً على عقب ، كل يوم بل كل ساعة . وماذكرناه في هذا الكتيب عن الإذاعة ، خارج الحدود . . وعن فن الكتابة الإذاعية ، بصفة عامة . . قد يصبح غير «ذي موضوع» بعد شهور أو بعد سنوات . . . إذ إن موكب التقدم العلمي والتكنولوجي ، يسير بسرعة مذهلة ، ولم يعد للعلم حدود – نقف عندها أو نبدأ منها . .

ومع ذلك ، فإنني أبشر الكاتب الإذاعي ، أن يطمئن ، ويتفاءل بالمستقبل . فالنص الإذاعي باق ، بقاء الإذاعة ذاتها . . فالتغيرات العلمية ، إنما تصيب وسائل التنفيد أكثر من إصابتها للهيكل الأساسي ، لأى عمل فني . . فلقد عرفت الإذاعة الصوت المجسم ، وعرف التليفزيون ، الألوان البراقة الزاهية . . والله وحده يعلم ماذا سيجيء به الغد . . . ومع ذلك فالنص الأدبى ، لا يزال موجوداً في الإذاعة والتليفزيون على حد سواء . .

واعتقادي أن المستقبل، يخبئ للإذاعي، مفاجأة سارة، هي

استنباط وسائل جديدة تساعده على حرية التعبير، في انطلاقة أكثر سماحة وفاعلية. ولكن . . ينبغي لنا أن نتساءل في النهاية ! ماذا عن الإشباع الفني ؟ ! » للإجابة على هذا التساؤل ، دعونا ننظر إلى الأمور هكذا . . .

أنت تكتب نصًا إذاعبًا ، تنحول كلماته وموسيقاه ومؤثراته الصوتية إلى موجات كهربائية ، وفى أقل من لمح البصر ، يصبح ما بُحت به لنفسك فقط ، ملء أسماع الملايين فى كل مكان . . والإشباع الفنى هنا ، يتفاوت بنسبة القيمة الأدبية أو الفنية التى ضمنتها أنت النص الإذاعى ! ؟

وأفضل ما أختتم به هذا الكتاب ، هو الكلمة المأثورة عن الخطيب والأديب والشاعر الروماني سيسرو: «إن أحسن ما تستريح إليه أذن الإنسان ، هو الكلمة الصادقة ، المبسطة ، والتي لا تحتمل تأويلا».

## فهرش

الصفحة - مقدمة - الفصل الأول: ميزات الإرسال الإذاعي للمستمعين خارج حدود الدولة الباثة ٥ - الفصل الثاني: 14 توصيل الأفكار عن طريق الصوت - الفصل الثالث: الكتابة للإذاعات الخارجية الموجهة 71 - الفصل الرابع: البرامج المرتجلة 40 - الفصل الخامس: الجودة الفنية ومذيع البرامج الخارجية الموجهة 3 - الفصل السادس: إذاعة الأصوات المركبة والموسيق على الموجة القصيرة 49 - الفصل السابع:

24

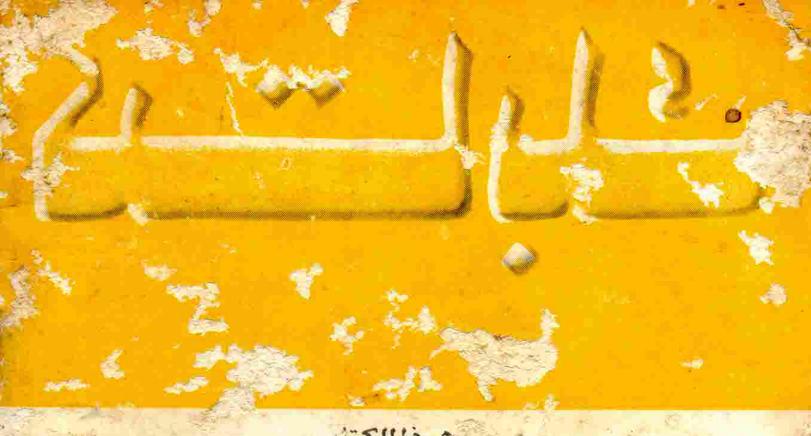
فن الكتابة للإذاعة

### الكناب القادم

القانون الطبيعي وقواعد العدالة

عبد السميع الهراوى

رقم الإيداع هـ ١٩٧٨/٥٢٩٥ ( ج. م. ع.) الترقيم الدول ه - ١٤٠ – ١٥٤٨ ١٢٥٠ الترقيم الدول ه - ١٩٧٨/٢٨٤ ما ١/٧٨/٢٨٤ طبع بمطابع دار المعارف ( ج. م. ع.)



هـذا الكتار

إن المشخلة الرئيسة ﴿ يَ تُواجِهُ أَى إِذَاعِي فَى العالم . . هي كيف بمكنه أن يسترعي انتباه السامع ويأسره .

وهذه المشكلة تبدو أكثر صعوبة وتعقيداً في الإذاعات الخارجية - الموجهة - إلى ما وراء حدود الدولة.

وهذا بحث يلقي الضوء على دور هذه الإذاعات ورسالتها التي تبلغها إلى السامع الأجنبي الذي يختلف من حيث الثقافة واللغة والبيئة عن المستمع الداخلي . .